

GAINABLE BASSE
PRESSION STATIQUE

Panasonic

EFFICACITÉ
SAISONNIÈRE
SEER – SCOP

A+

A+



Panasonic,
the Air of your Life
Depuis 1958

No.1
au Japon
Présente
depuis 40 ans
en Europe

Gamme de gainables parfaitement adaptée pour les maisons, les commerces ou les restaurants

- Gamme étendue avec modèle 5 kW
- Les gainables peuvent être commandés par les interfaces Intesishome, KNX, EnOcean et Modbus
- Ces unités peuvent être installées sur des tuyauteries R22
- Mode eco pour 20% d'économies d'énergie



Contrôle de votre système via un Smartphone sous Android ou iOS, une tablette ou un PC connecté à Internet.



Solution bénéficiant de la technologie Inverter.



Efficacité saisonnière en mode rafraîchissement, conformément à la réglementation ErP. Des valeurs SEER élevées signifient une meilleure efficacité.



Efficacité saisonnière en mode chauffage, conformément à la réglementation ErP. Des valeurs SCOP élevées signifient une meilleure efficacité.



Pression statique sélectionnable jusqu'à 7 mmAq



Le climatiseur fonctionne en mode rafraîchissement avec une température extérieure de -15°C.



Le climatiseur fonctionne en mode chauffage avec une température extérieure aussi basse que -20°C ou -15°C.



Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre système de chauffage à votre système de gestion de bâtiment.



Le système de renouvellement Panasonic permet à tous les systèmes existants de tuyauteries R22 de bonne qualité d'être réutilisés pour l'installation de nouveaux systèmes à haut rendement au R410A.



Compresseur rotatif R2 de Panasonic. Conçu pour résister à des conditions extrêmes, ce modèle offre un rendement élevé et une grande efficacité.

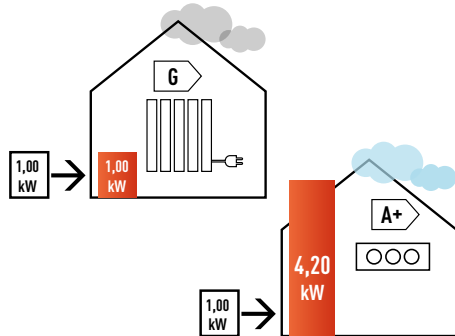


5 ans de garantie. Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq ans.

Inverter Gainable basse pression statique

Panasonic a mis au point une gamme complète de systèmes de chauffage et de climatisation qui s'adaptent à tous vos besoins.

Le Compresseur R2 avec technologie Inverter de Panasonic et la conception intelligente du système permettent d'obtenir le plus haut niveau d'efficacité possible. Conçus pour résister à des conditions extrêmes, les compresseurs rotatifs de Panasonic offrent un rendement élevé, une grande efficacité et un service fiable, dans n'importe quel endroit. Panasonic, le plus grand fabricant mondial de compresseurs rotatifs.



Une efficacité exceptionnelle tout au long de l'année

La technologie originale Inverter de Panasonic et un compresseur haute performance fournissent une efficacité de fonctionnement exceptionnelle. Cela vous permet de réduire vos factures d'électricité tout en contribuant à la protection de l'environnement.

La gamme gainable va au-delà de la norme ErP. La gamme gainable offre un coefficient d'efficacité saisonnière supérieur. Vous êtes ainsi assuré de réaliser des économies considérables tout au long de l'année. Par ailleurs, la consommation en veille de ces modèles se limite à 0,001 kW/h. Ainsi, la gamme gainable obtient la classification A+ en mode refroidissement et en mode chauffage (KIT-E9-PD3EA).

* SCOP en mode chauffage pour le modèle KIT-RE18-RKE, comparé à des radiateurs électriques à +7°C.



KIT-E9-PD3EA // KIT-E12-QD3EA // KIT-E18-RD3EA



CU-E9PD3EA



CU-E12PD3EA
CU-E18RBEA



Inclus

Gainable basse pression statique	Refroidissement			Chauffage			Niveau de pression sonore (unité intérieure) ¹⁾	Dimensions de l'unité intérieure	Dimensions de l'unité extérieure ²⁾	
	Capacité	SEER	Puissance absorbée	Capacité	Capacité à -7°C	SCOP				Puissance absorbée
	Nominale (Min - Max)	Nominale	Nominale (Min - Max)	Nominale (Min - Max)	Nominale	Nominale	Nominale (Min - Max)	Froid — Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	H x L x P	H x L x P
	kW	W/W	kW	kW	kW	W/W	kW	dB(A)	mm	mm
Inverter Gainable basse pression statique (Intérieur/Extérieur)										
KIT-E9-PD3EA (CS-E9PD3EA / CU-E9PD3EA)	0 590 (0 240 - 0 760)	5,80 A+	0 590 (0 240 - 0 760)	3,20 (0,85 - 4,60)	2,60	4,20 A+	0 860 (0 230 - 1 380)	33 / 27 / 24 - 35 / 28 / 25	235 x 750 x 370	622 x 824 x 299
KIT-E12-QD3EA (CS-E12QD3EA / CU-E12QD3EA)	0 880 (0 240 - 1 160)	5,60 A	0 880 (0 240 - 1 160)	4,00 (0,85 - 5,10)	3,00	3,80 A	1 130 (0 230 - 1 550)	34 / 27 / 24 - 36 / 28 / 25	235 x 750 x 370	695 x 875 x 320
KIT-E18-RD3EA (CS-E18RD3EA / CU-E18RBEA)	1 600 (0 255 - 1 820)	5,80 A+	1 600 (0 255 - 1 820)	6,10 (0,90 - 7,10)	4,30	3,90 A	1 830 (0 260 - 2 180)	41 / 30 / 27 - 41 / 32 / 29	200 x 750 x 640	695 x 875 x 320

Conditions nominales : refroidissement intérieur 27 °C TS / 19 °C TH. Refroidissement extérieur 35 °C TS / 24 °C TH. Chauffage intérieur 20 °C TS. Chauffage extérieur 7 °C TS / 6 °C TH (TS : température sèche ; TH : température humide).

¹⁾ Le niveau de pression sonore des unités représente la valeur mesurée 1,5 mètres en dessous de l'unité avec une gainable d'un mètre du côté aspiration et de deux mètres du côté évacuation. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/004-97. ²⁾ Ajouter 100 mm pour l'unité intérieure ou 70 mm pour l'unité extérieure pour l'orifice des tuyauteries.

Spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu

Panasonic®

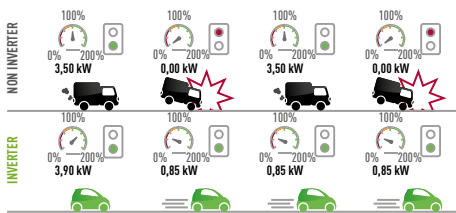
Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site www.aircon.panasonic.fr

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation
1 à 7 Rue du 19 Mars 1962
92238 Gennevilliers Cedex

Hotline technique : +33 (0)8 92 18 31 84 (0,8€/min)
Rendez-vous sur www.panasonicproclub.com

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation

heatingandcoolingsystems*
*SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



Technologie Inverter

Les climatiseurs Inverter de Panasonic disposent de la flexibilité nécessaire pour moduler la vitesse de rotation du compresseur. Cela permet d'utiliser moins d'énergie pour maintenir la température de consigne tout en rafraîchissant la pièce plus rapidement au démarrage. Vous pourrez donc faire davantage d'économies d'énergie en bénéficiant du même confort de rafraîchissement.

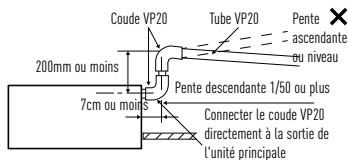
NON INVERTER Lent à démarrer. Il faut plus longtemps pour atteindre la température de consigne. La température oscille entre les deux extrêmes et ne réussit jamais à se stabiliser. La température chute puis augmente brutalement, ce qui engendre un pic de consommation.
INVERTER Atteint rapidement la température souhaitée. Permet d'ajuster la température : plus de confort et des économies plus importantes. Maintient une température confortable à tout moment.

Une puissante capacité réelle

Panasonic vous offre toute la capacité réelle de votre système. Quels que soient vos besoins en matière de chauffage et de refroidissement, Panasonic vous offre toute la capacité nominale. Pourquoi est-ce important ? Si vous installez une capacité inférieure à celle dont vous avez besoin, votre système fonctionnera plus intensément à vitesse élevée, ce qui entraînera une augmentation des coûts de fonctionnement et une diminution de la durée de vie du système. Une capacité inférieure de 10% peut avoir un impact négatif sur vos factures.

Connexion de la tuyauterie de vidange

Si des obstacles empêchent l'extension de la tuyauterie de vidange, celle-ci peut être relevée à l'extérieur de l'unité principale, comme illustré ci-dessous.



Contrôle Internet

Contrôlez votre climatisation depuis n'importe où. Contrôlez le niveau de confort et d'efficacité tout en limitant votre consommation énergétique. À l'aide d'un Smartphone, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet. Cet accessoire en option se connecte à l'unité par le biais d'un port infrarouge.

Contrôle Internet PAW-IR-WIFI-1 (en option)



Caractéristiques

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE

- Système Inverter à haut rendement
- Gaz réfrigérant R410A respectueux de l'environnement

CONFORT

- Redémarrage automatique après une coupure de courant
- Mode de fonctionnement automatique du ventilateur
- Mode déshumidification
- Mode démarrage à chaud

FACILITÉ D'UTILISATION

- Programmeur MARCHE/ARRÊT hebdomadaire (6 réglages par jour et 42 réglages par semaine)
- Télécommande filaire

INSTALLATION ET MAINTENANCE FACILES

- Installation à partir des tuyauteries existantes
- Pression statique sélectionnable jusqu'à 7 mmAq
- Fonction d'auto-diagnostic
- Contrôle de la condensation
- Unité intérieure ultra compacte

